Inde	ex of Cl	aims

Application/Control No.

10/601,138 Examiner

Hanh V. Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARKLING ET AL.
Art Unit

3637

√	Rejected
_	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Claim of the cl	Final
4 +	تَنَّ
4 +	
4 +	
5 +	
6 +	
8 +	
8 +	
9 +	<u> </u>
10 +	
11 +	-
12 + 13 + 14 + 14 + 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	-
13 +	<u> </u>
14 +	
15 +	
16 +	
17 +	
18 +	
19 +	
20 N	
20 N 21 + 22 +	_
22 +	_
23	<u> </u>
24 +	—
25 +	<u> </u>
26 + 27 +	-
28 +	-
29 +	-
30 +	
31 +	
32 +	
33 +	
34 +	
35 +	
36 + 37	
37	<u> </u>
38	_
39	-
40	\vdash
41	-
42 43	-
45 44	\vdash
45	\vdash
46	-
47	—
48	
49	
50	

EB EB 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	Cla	Claim			Date						
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	 	na			'						
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	::	rigi									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	ō									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	E4	_		├─	\vdash	Н	-	_	-	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	51	-		┝	-	-	-			
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	 	52			<u> </u>	<u> </u>	ш			_	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	53			<u> </u>	<u> </u>	Ш				
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	Щ		<u> </u>	_					
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	Щ		_						
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										Ш	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>				_	lacksquare					
60 61 62 63 64 65 66 66 67 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		58			L	_					
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59				_					
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60				L					
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 89 99 99		63									
66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 77 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 995 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		64									
66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 77 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 995 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		65			Γ						
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		66	Г		Ι						
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 995 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		67		_	T						
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 995 96 97		68				1					
71		69		\vdash							
71	 	70		_					_	_	\vdash
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		71	 	 	\vdash	╁	H		_		\vdash
74		72	┢	\vdash	 			H			\vdash
74	-	73	H	-		-	\vdash	-	_	\vdash	-
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	74	┢	-	-	\vdash	\vdash		-	┢╌	-
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	75	\vdash	\vdash	⊢			-	-		-
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		76	-	 	├	H	-	-	\vdash	\vdash	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		77	⊢	 	⊢	-	┝	\vdash	-	├	\vdash
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	70	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	⊢	├	┢
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	-	⊢	⊢	-		⊢	\vdash		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79	-	┝	⊢	├-	-	⊢		-	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	80	-	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┝
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		81	-	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		82	\vdash		-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	├	<u> </u>
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	<u> </u>	<u> </u>	—	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	_
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	_	—	_
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	86	1_	<u> </u>	L-	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87	_	_	ㄴ	\vdash	L_				L
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L		<u> </u>	L	<u> </u>
91 92 93 94 95 96 97 98 99				_	ļ.,						$oxed{oxed}$
92 93 94 95 96 97 98 99	L	90	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u></u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>
93 94 95 96 97 98 99			<u></u>	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	<u></u>	<u></u>
94 95 96 97 98 99			oxdot	L	L					Ļ	L
95 96 97 98 99		93	L	$oxed{oxed}$			L	<u></u>	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
96 97 98 99						匚			_	\Box	
97 98 99			匚	匚	\Box	\Box	\Box			$oxedsymbol{oxed}$	
97 98 99											
98 99				L^{-}		L^{-}	\Box	L.			L^-
99				[Г					П	Г
								Π			Г
		100			Π		Γ				

Cla	aim					ate			_	
										ヿ
ल	Original									
Final	igi									
	0									
	101				=					\dashv
	102	_		Н						
	103		-							
	104	-					-			
	103 104 105			-	_		_			$\overline{}$
	106	П				_		_		\sqcap
	107			Н	_		_	_	$\overline{}$	\neg
	106 107 108									\neg
	109									
	109 110	Г								
	111									
	112									
	113			T			Г			
	111 112 113 114 115 116			Г						П
	115	T		Г						\sqcap
	116	Π		П			 			П
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	T		П						П
	118	_			_					
	119		\vdash							\Box
	120			Г						П
	121			-						
	122	I^-		_						П
	123									
	124									
	125							Г		
	126	_								
	127	Π	П							
	128									
	129									
	130 131									
	131							Г		
	l 132									
	133			\Box						
	134	L^-	\mathbb{L}^{-}	\Box						
	133 134 135									
	136 137									
	137									
	138					匚				
	139		匚	\Box		Ĺ				
	140		匚				Ĺ		匚	\Box
	141							<u> </u>	<u> </u>	Ш
	142			<u> </u>					<u></u>	Ш
	143	匚								Ш
	144	匚	Ĺ					_		Ш
	145		Ĺ			匚				\Box
	146		L			\Box	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	匚	Ш
	147			L				L		Ш
	148					匚	匚	匚		
	149	匚	Ĺ	L	匚			\Box	\Box	
	150									